接見

水來

自各

一席及葉

西歐市坦

-

大

承認美元價

造成了

下特聲獅獅一

預美二

財政部說

會即

混亂而定

台灣省五屆全國

新自海外回來的

爱

隊在外圍賽中以一

ORT. LEADI HAT YUN (*) ALBA ORO (E PRES, POLE KOWLOON 1 CRYSTAL ST HAL YONG (

Ta-Kung-Pao 342 Hennessy Road Hong Kong

民彝費人印督

印承司公限有務印利有港晉

止咳膠囊

文章就,我們的耕地與人 會主義建設事業的發展和人口 你出。正確處理追伽矛盾, 一次章指出,士地內 一次章指出,士地內 一次章的發展和人口 人口 一次章的地區,一 部門 工業原

侧鐵礦

,其中煤超額百分之七十五,銅礦超資超過年計劃的百分之六。許多主要統計,一比二十萬區域地質調查超額二日電一我國地質部門已於十二月上

日三十月一十年已丁曆農

華為圖。胞同淨台的議會舉選商協表代大人國全层五省灣台席出。騰散片一場全,時應見接到來志同學領他其央中紫和席主

版一第

中国图信心司

* 九折優待

組公司新址:香港銅羅灣怡和街 (維多利亞公園報) 電話:5~798321 分 公 司:香港銅鑼灣軒尼詩道 電話:5-770222 分 公 司:九龍旺角亞皆老街 電話: 3-946708

超過國家要求

,大量阴壁荒地,需要移民,需要農業機械裝備。出,土地的網壁和節約要雙管齊下,但當前更為重選出來,二要節約,盡量節省佔地,合理用地。處理追詢矛盾,一要開源,努力擴大耕地面積,把壓準準的鞍展和人口的增長,耕地過少的矛盾將會越来我們的耕地與人口相比,不是多了面是少了。隨時我們的耕地與人口相比,不是多了面是少了。隨時我國人口佔世界五分一耕地一不及自分

耕地战少

,耕地面積却不到世界總耕地面積的百分之七人民日報》發表評論員文章指出,找關人口超主席最近對東北遼寧省的指示,一浪實土地現消息,中國最近號召娶節約使用土地、《人民

中國重視物的才與對於人口五分之一,耕地是做決制止。」《人民日本機》公佈了華國鋒主席教工報》公佈了華國鋒主席教工報》公佈了華國鋒主席教工報》

ORT, ENTE GOLDEN GL KOREA MAI CASPIAN CASPIA

翻貨公司・葯行均售 總公司新址開幕附賓

海上陸戰隊進入銀

《路透社非律賓·蘇比克灣二十二日 灣美國海軍基地的一家銀行襄扣留 人質達兩天半。蘇比克灣海軍基地 人質達兩天半。蘇比克灣海軍基地 人質達兩天半。蘇比克灣海軍基地 人質內的一名婦女,企圖引出一些 人工進行電話談判時,他開始襲擊 人工進行電話談判時,他開始襲擊 人面的聲音,讓電話中的對方可以 北南該男子衛去。 上向該男子衛去。

正從銀行逃出來。(合衆國際社照片推構手被人質制服後,其中三名

非槍手被·

頭部受傷人院死去 端鄉手被人質人質制服

一人的大部分無恙 人質的情况,洗了澡,並且進行了健康檢查。想理的頭部有一點傷口,另一名人質的情况, 傷。

| 株本六個月東 斯的兩天會議說,沙一持石油輸出國組織内 | 他又說,當實表來六個月東 斯的兩天會議說,沙一持石油輸出國組織中,在經過國際能源 | 中國組織中的集體實力及影響,足以擊敗利比亞、阿爾及利亞、各石油部長同憲延期至明年六月十五日,再進一步討論他們的聯合政策。直至他們在石油輸出國組織中的集體實力及影響,足以擊敗利比亞、阿爾及利亞、他們在石油輸出國組織中的集體實力及影響,足以擊敗利比亞、阿爾及利亞、各石油部長同憲延期至明年六月十五日,再進一步討論他們的聯合政策。直至他們我會能源 | 年度 | 中國組織的十三個成員國昨天在此間結束的兩天會議中,不能解決油價它們現時的水平,直至一九七八年中,

國際能源局警告說它

油價

葡航機師昨

各班客機全型

部 停 頓

| 大学県 | 大学県 | 大学・ | 大学 陷危機

了百分之六十 口城少了百分 相比 , 九國 相比 , 九國

7派出軍隊在屋頂上警戒中朝聖者有一萬五千人

盛裝

在平安夜,耶路一,伯利恒禽禁止一般生散堂,参加崇拜。 主持午夜瀰撒,周時到馬槽廣場和耶穌縣 撒冷的拉丁主教将會 **英當局向市民物**喻

是型裝飾和新生的時候,英國政府鑑於消防 是型裝飾和新生的時候,英國政府鑑於消防 是型裝飾和新生的時候,英國政府鑑於消防 學生在放聖誕節假期時,每人獲得學校 學生在放聖誕節假期時,每人獲得學校 所次措施,以及一旦遇上火幣的應付辦法。 所次措施,以及一旦遇上火幣的應付辦法。 所次措施,以及一旦遇上火幣的應付辦法。 一旦有一百一十二人對身火海,其中四名是兒 一旦有一百一十二人對身火海,其中四名是兒

。至此,崇拜儀式正 想上耶稣基督之地」 想里之下,思槽上刻 想里之下,思槽上刻 是里安放在十四顆 是里安放在十四顆

大新聞 效的各方面成績,學年。抓綱治國初見成確實是極其重大的一適一年,在中國

世共見。

田前各省市區正在分別召開黨代會或人代會、政協會議,清除「四人黨」監督全國第五屆人大和政協,選有全國新海國家通成對照的是,中國没有西方國家方國家通成對照的是,中國没有西方國家方國家通成對照的是,中國没有西方國家方國家通成對照的是,中國没有西方國家方國家通成對照的是,中國没有西方國家方國家通域的召開。我國國民經濟正處在一个年那種一不安與恐怖」

曾有進一步 對下 對下 對下 對下 對下 對下 對

無機壓地大期伊 中健地日十二月二十期伊在是的見所片屬 新最據。部南泉朝伊了關鞣麗地。繼屬的生喪 ,傷受人百數,亡死人五十四百五,有示願字數 (片照社際國衆合)。歸可家無人的計予以數

|| 重演

時間場別

際社照片〉 療法的第五十名兩人資源原療法於一九七資源原療法於一九七分之五十成功甦醒過分之五十成功甦醒過分之五十成功甦醒過分之五十成功

大開切男子揮棒

四百多年

大慶鼬報告受到大慶油田沉積相 」讚揚

訴控長校副學中豐海





百五界技科 集雲 例討

學科及普力努會學各勉源培周席主代 結小了作等學裂斷屬金學貌地對上會

十二個活躍的犯罪組織中,七百零七個是偷響方統計部發言人說,泰國一千一自一犯是偷事的專家。 【路透社曼谷二十二日電】泰國警方今 リ承延是人也為リア

製造供新四崩人夏安装門承受人地震

號地下電話5-141001 金幣級幣級幣公司的資 金幣級幣鄉與早期砂聚 華與鄉黑鐵幣公司的資

直至八八八八〇五 后 在武城城城床。出議請 收購機器廠五金廠及其

ó

胸曾向廟宇屋頂拋峽 該名男子早些時

泰國犯罪集團

遺

姆塊,他揮動鐵棒, 類場把他帶走。 類場把他帶走。 類場把他帶走。 類場把他帶走。 類場把他帶走。 類場把他帶走。 類場把他帶走。

來,另外百分之三十為原的病人中,有百名正十成功甦醒過一次之三十成功甦醒過一分之三十成功甦醒過一次之三十成功點開,接受不够明婚應用,接受不够時期不十名病人 大鬧印度教神廟古隆坡男子揮棒

孩是卡特的幼散度型艇節。 - 日時問妻兜

世界一百一十二人事身火海,其中四名是完了。 是聖誕節和新年的時候,英國政府鑑於消防一型 是聖誕節和新年的時候,英國政府鑑於消防一型 是聖誕節和新年的時候,英國政府鑑於消防一型 是聖誕節和新年的時候,英國政府鑑於消防一型 是聖誕節和新年的時候,英國政府鑑於消防一型 是聖誕節和新年的時候,英國政府鑑於消防一型

到耶穌誕生的馬禮 到耶穌誕生的馬禮 與之際,大主教便會 與建之下,馬禮上刻 與建之下,馬禮上刻 與建之下,馬禮上刻 與建之下,馬禮上刻 與建之下,馬禮上刻 與建之下,馬禮上刻

收囘

港商在星一商

預售特價九七折

每單位八萬餘元起

首期一成十年分期利息低廉

香港德輔道中249-253號東寧大厦1001室

電話:5-446250,5-448305 地盤電話:5-537055

成岛長衛理欽昨日提一 【本報訊】勞工

經常自檢樓宇電線

可開調稅巡港燈

港燈公共事務部發言人昨

獲准後可避免檢查時因停電

庫油型巨田油海北的算計貴買啟佑張

商廠 議協品織行現長延

新界軍在艇上

香味芬芳 消毒殺菌 國貨公司、百貨商店、药行、超級市場有實 美加净化松品有限公司 經銷 階話: 3-333645·3-333654

防朱楓談「湯寇華英」 拉角測與世界盃賽 型緩歌曲與型謀音樂 談談奠鈔和港紙 在北京美術家座設會上

本報明年草新版面,增加黨幅,每份改售一元。 新年號附送彩色年曆一張 新年號器辦有獎遊戲,頭獎禮券一千元。

新年號提前於十二月三十日出版

國產高級補葯 功能:滋陰補血、潤肺止嗽。 主治:氣血兩虧、身體瘦弱、腰痠腿軟、 頭眩耳鳴、虛癆久嗽、吐血衂血。 國貨公司 葯行均售 本品以驢皮爲主、輔以當歸、

北京市中葯廠出品

H7162

熟地、黄芪、青冬、茯苓等葯提煉而

成,服用方便

中國袭皮。革皮、羽城服装展覽

、樣品。 同時處理展品

地斯:中国农田南山除到辖 毎日下午1時30分至6時,星期二休息

提別後則後十二英數將建置即後一十二英數將建置即 四處兵房土地後

俗華國貨 ・小童へ十四名・収費為成曜管舉行・名

兩局議員設專題小組

相特

統計處抽

樣調查結果顯示

港商在星 被盗百萬元

預售特價九七. 每單位八萬餘元起 首期一成十年分期利息

或產

涉嫌財富與官職不

前

府獲地逾百

鯉魚門兵房面積七十二英

版出印編已競角廣

行發港運輸港選書法代歷》

力類類開動刊論理] 種三

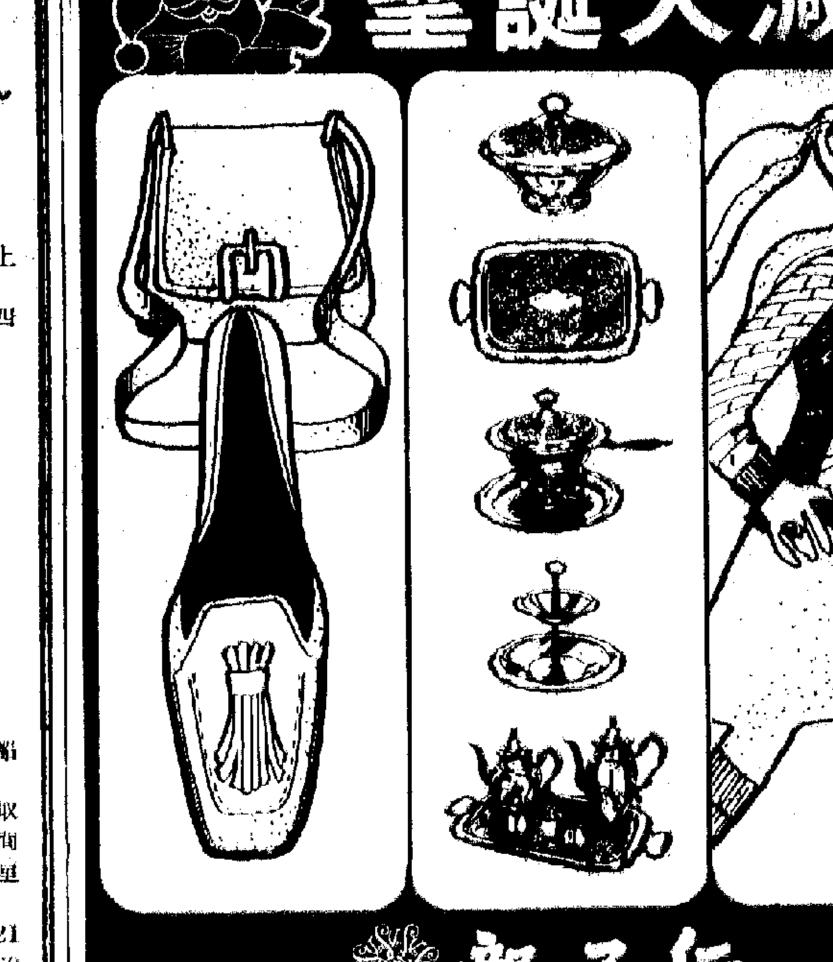
盆添企業有限公司 天家 香港德輔道中249- 253號 電話:5-446250,5-448305

功能:滋 主治:氣

本品以驢皮魚 熟地、黄芪、青

最新噴射水翼船(JETFOIL)

分行:干諸道中康樂大廈



新年期間港澳客輪航期表 港社員、上午一時、正午十二時、下午二時半、下午五時半、晚上 真邏體、凌晨四時、凌晨四時半、上午十時、下午一時半、下午四 灌牲瀛。下午三時半,下午五時半,晚上八時半,深夜十三時 濃爆滯。夜展四時半,上午上時,晚上七時半,晚上十時十五分 澳門旅遊服務處

總醫果肅:香港港吳陽頂 電話:5-157021-6

代客訂購與門爾京、新麗華酒店及選束順射、水翼船及客輪點 聚,不敢任何于寶寶。 週 至週六回海州界可於即日中午十二時前到磷礦頂雷處構取 · 酒压房租(按金連稅)須於訂房時預付·如飲訂購週來酒店房間 及開眾,前提早於星期一到各服務處訂購,如屬只購買船聚則請重 別 日辦理・ 電話:5457021 妈 明 阻 售處:香港港澳媽州

迅速快捷 安寧舒適

噴射水翼船航期表

新年期間噴射水銀船航期表

(一九七八年一月二日及三日)

港往篇•上午七時四十五分,上午九時,上午十時半,正午十二時

其他巨型水翼船每日開航時間

請責客盡量在港聯備回程船果,若貴客在

澳不能購獲回港船桌時則本公司不負責。

(一九七八年一月二日及三日)

如有更改,恕不另行遇知

畴半,晚上七時半,晚上十時十五分

下午十二時半,下午二時,下午四時,下午五時十五分

下午二時,下午三時半,下午五時十五分。

演爆獲。上午七時四十五分。上午九時,上午十時半。

澳闢:由上午七時四十五分至下午五時,每半小時開一班

(貴客請於開行前十五分鐵到達)

速東水翼船務有限公司

灣灣 由上午八時至下午五時,每半小時期一班

中區損傷處:皇后大道中萬平大厦地下電話:5-2319760

天沙姐报告庭: 崖无打地下两场 此角相告属:通菜街二三O就

東話:3-807193

電話: 5-672838

總代理:僧德船務有限公司

一月二日(星期一)

成,服用方便

達理問題進比沼澤地複雜。以

整総危害的因素主要是「水」 量水而走・因此・治理鹽鹼盤 下功夫・把大氣降水・地表上 を體來考慮・促其相化轉化・ 関連行調節・

、防、抽」為我國各地所積累 內五字訣。要加快鹽濱土脱鹽 先、排灌後水、截斷毛細管的

化層水的漫濕、利用植物蒸

k的五字訣經驗·必須因地制

定額至 150 M3/畝、年的

的效應,即使如此,灌洗的季

看水成者地表逕流的年逕流量

既定額,等等,都值得仔細研

直物排鹽是一種行之有效的生

事者最近的資料,乾旱區排渠

0 M3/株、年,又灰分的鈉

等於1一2,當團權數里高達

造林,一舉多益,從長遠看

些耕地應通行水土保持工作

土地及水資源使用決策時,提

。美國的首次調查,如採用地

計算機等新技術,可能在三至

的水資源利用政策和估算持續

無論如何必須進行水資源調查

不足的重要原因,為確保將來

雙水資源和改進對水資源管理

的防治應改進現有防治方法,

計劃。研製出作物,家畜、食

量的三分之一為病蟲害所損耗

密的攝客量也很大。許多害蟲

的激素或性引誘激素類似物

微生物與天然生物物質·3、

的綜合方法・採用上述措施・

顯著增產,而且可防止害蟲對

農業生産、食品與飼料加工

耗的代用技術通行技術評價

產。加工、分配、調劑)所消

能量的12-15%。其中不

生産,必須開始對主要農作物

術評價。研究在糧食生產各種

性畜的繁殖能力,減少疾病

類生產。重點應放在用糧食作

的資源來飼養家畜上·通過盟

力性會的層容率,加速繁殖速

|效的方法·減少流產及幼畜死

[及副産品作飼料·必須大力研

楼雅的科學技術基礎·應繳快

• 研究繁殖生理學,使捕捞的

存魚苗以增加魚卵與幼魚的供

|和選擇育種・3・研究便宜且

|展楼殖動物的營養研究。 ◆

|用乾草的效率。

降低的能量用量標準

防治的新技術

京前・爸爸媽媽上班上 の一九七五年十月,有 の一九七五年十月,有 の一九七五年十月,有 の一九七五年十月,有 でで飯,一邀間道 一九七五年十月,有 でで飯。一次間道 一九七五年十月,有 一九七五年十月,有

正是天津市河北區小王莊 小學學生獻為寫的一首兒歌,它微揚了道個 個孩子人伙包飯,由於服務周到,經常受到 個孩子人伙包飯,由於服務周到,經常受到 個孩子人伙包飯,由於服務周到,經常受到 家長們的表揚。食堂服 家長們的表揚。食堂服

讓家長

,魚鮮凍冷在人工廠工加產水縣河莊是這。魚鮮量大應

S. 如・他們發揚當 中人民自力更生建 所下,能街渡口 心人民政府的領導 解放後,在共産

民福王建

· 库入備準

金沙泽處龍街流

渡口實現

局

房前司机,具有光路,具有光路 《绿樹成蔭,果園中盆場出峻嶺一瀉千里,用野東1)榮歷史的石花灘迢迢担1)榮歷史的石花灘迢迢担4



解岸楹嚴。了農稚麵,放糧食量今機副,靠六

植的,平的倍量金,又半工水碾。

離 廟民・

意思見思建上攤沙

了我不想知道 1

我還是不應該 起來,「你為

>把信封拿起 •

更加滑急。

曾險人來,讓兩句就要出去。 果永森鬼鬼祟祟的閃身進來,匆匆日,一我 ,梳梳頭。忽覺人影一動,抬頭望下,只見 ,便打問手袋拿出粉盒來,對潛鏡子補補粉 ,便打問手袋拿出粉盒來,對潛鏡子補補粉

一大人人。 一大人。 一大人人。 一大人人。 一大人人。 一大人人。 一大人人。 一大人人。 一大人人。 一大人人。 一大人人。 一大人。 一大人人。 一大人人。 一大人人。 一大人人。 一大人人。 一大人人。 一大人人。 一大人人。 一大人。 一大人人。 一大人人。 一大人人。 一大人人。 一大人人。 一大人人。 一大人人。 一大人人。 一大人人。 一大人。 一大人人。 一大人, 一大人。 一大人, 一大人。 一大人。 一大人。 一大人。 一大人, 一大人。 一大人。 一大人, 一大人。 一大人。

個裝上于百個苦命人 餘要他所遇到的事没有一 們只他所遇到的事没有一 們只他所遇到的事没有一 們只你那麼幾天,就有人 館而死亡,有人晚海。 沒 的大牢籠。 幾天來, 的海的大牢籠。 幾天來, 的海

 \mathbf{C} 三五

珀笋

爆殺蟲劑

R幼激素後,現在又破現了一種 一早熟烯,它和保幼激素一樣 品品的不正常生理變化,來使它 B力,但早熟烯的效果比保幼激

岩將未成熟昆蟲分泌保幼激素 它不再分泌此種激素, 昆蟲就 心進入成熟期。直樣處理過的成 所有些則不能產生性引酵激 定幼蟲期能上常地進入滯育階段 可知被迫進入成熟期, 有些則在 自進入滯育階段。因而, 如果能 自進入滯育階段。因而, 如果能

從這種提取物中。分館出兩種活 政命名為早熟烯·巴可人工合成

麼俱術 複來的

刻時的想胡

在渡海小輪的碼頭。無續的在馬路上圈

,月明星稀,起義首先從樂劍英同志領導,月明星稀,起義首先從樂劍英同志領導,月明星稀,起義首先從樂劍英同志領導,月明星稀,起義首先從樂劍英同志領導,門志昂揚,把紅布纏在脖子上,跑到飯,門志昂揚,把紅布纏在脖子上,跑到飯,門志昂揚,把紅布纏在脖子上,跑到飯,門志昂揚,把紅布纏在脖子上,跑到飯,門志昂揚,把紅布纏在脖子上,跑到飯,門志昂揚,把紅布纏在脖子上,跑到飯,門志昂揚,把紅布纏在脖子上,跑到飯,門志昂揚,把紅布纏在脖子上,跑到飯,門志昂揚,把紅布纏在脖子上,跑到飯,們本路上,就召建立和擴大工農革來的特務。 一九二七年十二月十一日凌晨二時許

所有 一十二月十一日凌晨三點三 一十二月十一日凌晨三點三 一十二月十一日凌晨三點三 一時間, 一時間,

旗

初捲英雄城

,奔向敵人的各個旗點。

員迅速對好了歲,各隊攀起舞

員迅速對好了歲,各隊攀起舞

也戰,等聽到起義信號,同時

----4

求生的本能、也許是人應有的責任感吧?,你為什麼?也許是大腦還在興奮?也許是出自公司的事情,有好幾回,孩子都說了,「爸公司的事情,有好幾回,孩子都說了,「爸公司的事情,有好幾回,孩子都說了,「爸爷非得定進電影院看一場開心熱鬧的電影不可我真不知道自己為什麼到了家還放不下,非得定進電影院看一場開心熱鬧的電影不

四黃任感吧? 一卷前子也許是出自

聞詩生録~知方

抵春》一年幼方 先日。説舉樽廷

指容今於 受也之媚

, 至尚以士右其是, 云。學聘衆維申點禾像 . 慕岩罕 董 里水匠 其鄰,家正人 一律、話卒之絕名指旋草,繪氏時 「僦蟲屬事、金梅賢! 不、云年不既益數屋花其,留比里士传

意米 的

大學分析, 官舍有蛋白質一九點九八, 脂肪內點內, 與一個人, 是一個人, 是一一人, 是一一 用 價 便可恢復清長邁暢,且有避免水 人一些白糖給兒童飲用,飲後小 便可恢復清長邁暢,且有避免水 人一些白糖給兒童飲用,飲後小 便可恢復清長邁暢,且有避免水 大鹽活,屈伸不甚方便,不妨用蔥米煲水加 然後水飲,不適狀態可能消除。 中醫認為,有些藥物具有 整藥物則只有去濕之效,回無消 學來飲,不適狀態可能消除。 一般人食之都不實有什麼不妨用意 於處水飲,不適狀態可能消除。 一般人食之都不實有什麼不妨用意 於應。

就是同志 , 志向道中所看到的愛情,相中所看到的愛情,相中所看到的愛情,相上太遠了。 大厦命名植了。 一大厦命名植了。 一大厦的名案作为大厦的名字為大厦命名的,是要是出地公司追标做,但原来是以地连公司本身的名字為大厦命名的,却突然改为以一家银河的名案作为大厦的名名,原来是以地连公司本身的被给主要單位的大厦的命名了,另一個可能是来所追知的事了——大厦的名明,大概因为所租單位不多,也就難以同次。 東盟的一種措施,但原來是以地连公司本身也是可以出籍的,有的課給長期的人租內就是不來。 東盟的一種措施,但原來。有的乾脆訂一定要用的一種措施,但原來。 東盟的一種措施,但原來。 一大厦的名名。 東盟的一種措施,但原來。 一大厦的名名。 中国。 一大厦的的。 一大厦的名名。 一大厦的名名。 一大厦的名稱 一大厦的名名。 一大厦的名名。 一大厦的名名。 一大厦的名名。 一大厦的名名。 一大厦的名名。 一大厦的名称,有的乾脆訂一家銀 一大厦的名。 一大厦的名称,一大厦的名称。 一大厦的名称,一个大厦的名。 一大厦的名称,一个大厦的名称。 一大厦的名称,一个大厦的名。 一大厦的名称,一个大厦的名。 一大厦的名称,一个大厦的名。

已經得到3 品數萬種 上 明 幕第

第一周國貨公司,配煉中酒有印象。是一門關貨公司,來來去去,都只能買些化布,家都能用國貨,為國家爭口氣,可是、在中家都能用國貨,為國家爭口氣,可是、在中家都能用國貨,為國家爭口氣,可是、在中國國貨公司,來來去去,都只能買些化布,或者康元出品的上鍊與仔。 很大的滿足、大學有質東西。定了半天,感情上,沒有質東西。定了半天,感情上一天就去看,四層寬敞的商場。商一天就去看,四層寬敞的商場。商出話的上練幾仔。

記地

筆水語星 地塞

一其他

李,道爱

骨並内。

素

~預線領年

與近在在調一大者團出納。與

是中國國貨公司的新總公司, 是中國國貨公司, 開格 港開版看到道個數字 高音光第一面 國國資公司, 高音光第一面 4 H ·



州投入一场搬巨墓大的理想上燃烧。

岸 渡槽中 , 飛 野,健南岸的上 液到北水在大

间的 随风 使 格 人 人 人 鷹 機 選認為有

報 ~~ ~

本京來博士與與經過良好訓練,本京來博士寫的。來信戶數學上寫的。來信介紹一學克萊博士寫的。來信介紹一學克萊博士寫的。來信介紹一個的設計和製造工作的英國一機的優點,雖然結構比較複點一次。 人名斯士和 製造工作的英國 以對付其一級對付其

機國獨屬

含示的一摘

題成會下,它們除了加强自身 應件自式的話一。 一般的力量,是同西方的安全 機,英國應該予以數勵。如果 一般的力量,是同西方的安全 學的力量,是同西方的安全 一般的力量,是同西方的安全 一般的力量,是同西方的安全 一般的力量,是同西方的安全 一种型認為中國一旦擁有一獵 一種或會下,它們除了加强地防衛蘇聯 一種或會下,它們除了加强地防衛蘇聯

終傷,中國以一二五比九〇輕取爲隊等十二號符載揚却表演「百步穿楊」」種鐵柱上陣,表演切入投籃絕技,

技

▶ 港海嘉流市東東卜元精 會蜂山浪政方昇公明工

亞西來馬

妙籃投

政市門出衣耶

蹇園 , 攻一肠 , 而眼和 組阿己得勉見

• 個賴 • 好

TAICHUNGSH. 大中山 MEMNON (I 萬能 史蘭地亞 大同 SELANDIA (1

RATNA (F4) HYER MODES LINDO (14-第八金力丸KINRIKI MAR

GREEN LOTUS

TA TUNG CE TAI FONG (M WAH FAI(14 DON AURBLIC VOUTOGRAD

a-Kung-Pao 42 Hennessy Road Hong Kong

彝 费 人 印 督



告

題

品公司 3921-3



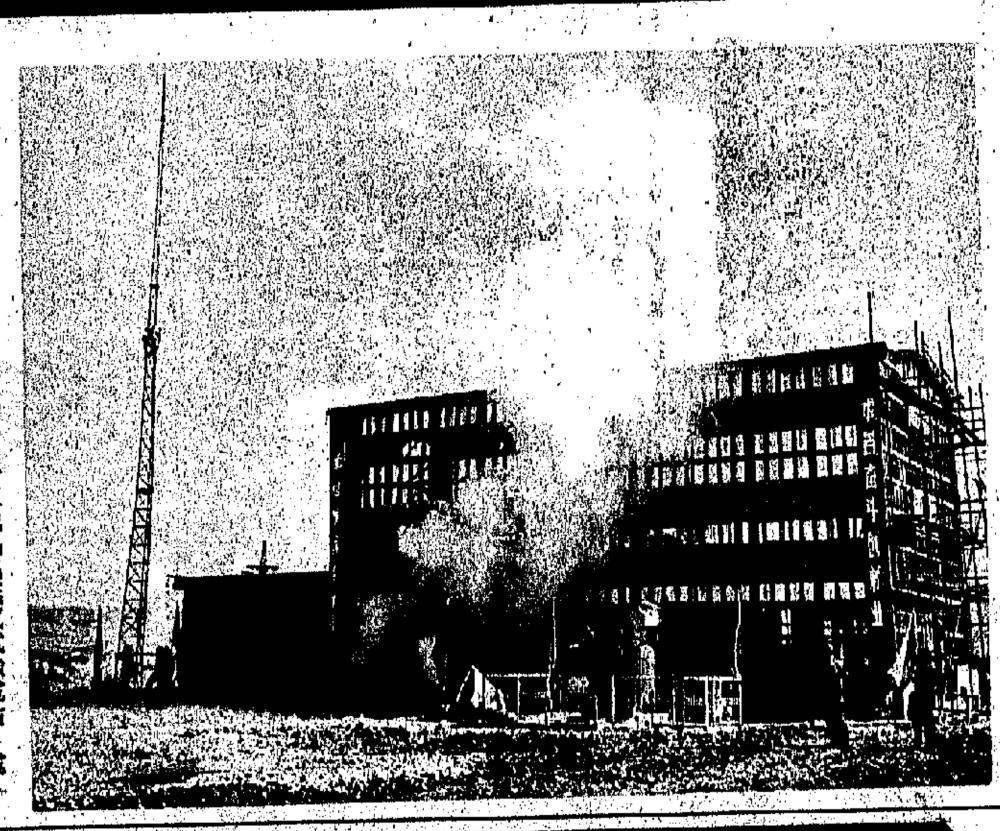


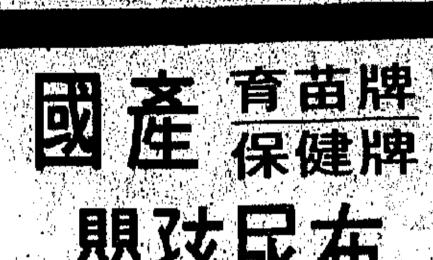
(新華社圖片)











全棉製造

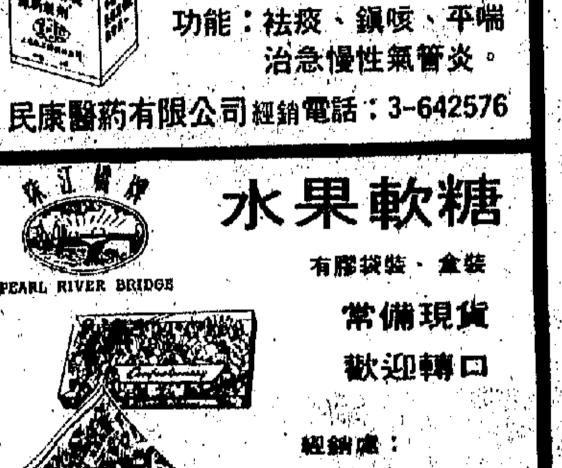
百貨公司均售 經銷處:海光貿易公司











長合公

司



惠刊廣告請電 5-746311-4

今日重视部分節目

片《盆絲旗》

一个 1.00早展節目——世界新聞 1.25出生人死 12.15世界風情實 10.20時間 10.25度 11.25出生人死 12.15世界風情實 10.20出版 11.25出生人死 12.15世界風情實 10.25世界風情實 11.25出生人死 12.15世界風情實 10.25世界風情實 10.25世界風情實 10.25世界風情實 11.25出生人死 12.15世界風情實

明珠台 4.00《芝麻街》 8.00片集 6.50《馬戲家庭》 6.40新聞館報 8.45片集 7.40《威鳳神龍》 8.40新聞及天氣 9.20 片集 10.20片集 11.20最後新聞 11.25影片 地的第二台 5.00兒童世界 5.55廠樓等 鬼 6.20生活的旋律 7.15新聞及天氣 7.40 太 6.20生活的旋律 7.15新聞及天氣 7.40 新女幹採 8.40周五晚特備節目 10.40最後新聞 10.55時事削折 11.25影片《我願意》 住職電視 6.00節目預報 6.05世界童話 集 6.25佳視新闻及天氣報告 6.55紅樓夢 8.05處鼎記 6.55即日新聞 9.00電影圖 9.45秘資資務 10.15商業美術設計 10.45實 用英文 11.15四班牙文 11.46最後新聞 11.50 英雄



映被場正天今 片故城著世心極繁南 1事役名界魄人行为

| 加安二朝 | 加泰崎山

。 映獻大盛日即 。 片巨激刺張聚險國司公洲歐 主 雕拉巴 約米 打加爭 演 娜 弗巴 克高 。 士蘭

精心描面。楊夜午晚明。聲率

臟跳佛·場夜午晚明院三 開兩鬼樂快 | 台答替那新 十 今 1 金馬樂快 | 海遊港都新半點早

皇后 皇都 映歌場近天今 準水際國! 村脚寮國

合演中|麥妲蟹|路施亨|被|伊 作員美|姬妲妮|華施利|宏|智 精心博画:爆夜年晚时 場五楼最 演主艺芬客愛 思思

戦大坦 明 決克 天 心面場午明 補情・夜晩 夜晚迎起明 場午三一晚

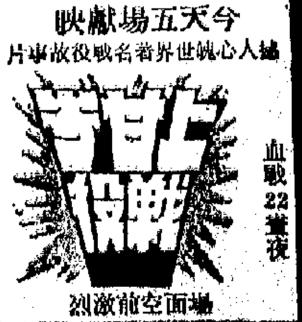
片住最麗聖 献五今座湖 人 燃 輸 親 直不單兒

姬 與 貝絲 花 與 緣 維 帯 高 包 利 主 単 ・ 帯 ・ 南 ・ 南 ・ 南 ・ 南 進 第 主茅嘉复淮夜明 演瑛玲矯燕場午 狱女場午今 - 监, 夜晚

図 1 無死 | 紛戦 | 相短 | 對兩 數傷 | 飛火 | 接兵 | 圓陣

人掌場健全 心面 場午明 三門・早冠 精情・夜晚 院

雙州場午明南 者貓金場午海 騷瓶·夜晚院 1 川絲·夜運 洋南·華南 5 737388 3.881755 冠金·醛新·方東



三、荒漠及半荒漠騒潰區・道是位於新疆・

内蒙古西半部、柴递木盆地、河西走廊的西北部

羌塘高原等地區。其特點為潛水一般的無地表

邁流的補給,任何的潛水都具有高度的碘化,其

潘水平衡方程式為游動淡水扁豆體四方八面被高

度碳化水质包围的Ghyben-mertberg 體系制約

•加上大氣的蒸發平衡,土壤含鹽量可達20一40

%,酸量水中以SO4, 佔優勢,屬於氰化物一

)、北部以HCO。的鹽化為主。

班二經剩不她個七彭一子

, 歲 過 · 在吃 菜 · 素 九 作

每,了爸家飯!八芬七的

中母,媽飯一彭的在年飯

孩油大做一字一,一的

子漆的飯我 1 邊我個服

掛吃了看透一工飯餐到她

個為・依包雙於丁

食工他帮

] 們飯堅保放孩具選長

叫,孩工衛生她帶

幾眼 · 園有地

| 萬 鳳 植 全 一 速 現

特證心子來有的

鹽漬墾區的分佈與治理

日三十月一十年已丁曆農

在《中國的土地資源與農業前景》一文,我所談及的待墾土地資源中,約有百分之三十五屬於沼澤化和藍濱化的荒地。本文再就沼澤化 與魔演化荒地的治理,利用過程,闡明擴大我國耕地面積的可能性與根據。

我國沼澤化和鹽漬化荒地的分布。當不受地理地帶性規律的約束。不論是位於濕潤地帶,抑是地處濕潤不足地帶,由北往南及自東向西 都有廣泛的分佈,二者的總面積達三十一萬平方公里。解放後,我國政府在淮河流域、東北等沿澤化集中地進行治理、利用,而且有的已建成 穩產高產的農田,為我國人民提供了億萬斤的稻穀食糧

招澤化與鹽漬化是我國農田利用中不利的因素之一。究其成因,雖然是為地下水運行作用下所形成。然而,在氣候條件、水化學和水量 平衡各項要素的結構上,却存在着質的差別,從而導致沼澤化,或是鹽濱化分異發展的圖式。因此,對沼澤化,鹽濱化地區的治理和利用時, 所採用的農業技術和水利措施也截然不同。

滔澤化的成因、分佈

勿須說、沼澤化的直接原因是土壤在水分過 **剩的飽和狀態下形成和愛育起來的。正是如此。** 各地羣衆實觀地以濕生植物的組成,分別用滔潭 草灘、蔥塘、漂筏海甸、甸子、烏拉泡子等的形象 · 名稱稱之。實際上,擊衆的叫法,包含有沼澤化 的低强地形因素和地下水分佈因素的科學意義。

我國沼澤化土地的總面積約十一萬平方公里 (合1.65億畝)。出於地形、地下水補給和氣候 條件的差別,沼澤的成因與類型都有所不同。按 其分佈面積,較大的有:

一、三江一異氣沼澤化平單。從地質構造上 分析,屬於東北地塹凹陷古帶,第四紀以來再度 緩慢下沉,於是,松花江、黑龍江和烏蘇里江的 合力混積作用再度進行,造成現時大面積的沼澤 化平原和沼澤,是我國境内沼澤分佈最集中的地 區,其沼澤及沼澤化土地的面積達 0.37億畝

該區的高水位導致沼澤化,是因於1、地形 结構的低地勢,三江潛濾水補給充足,2、地表 層 3 一 4 米深處有重粘土層的存在,大氣降水不 易下渗至深層, 3、氣温低的時間長、土壤或水 面的熱蒸發力(包括植被的蒸騰)支出較弱。鑑 此,所以潛水的礦化度低、水化學以 Ca (Heo。)。為主的淡水。

二、氫毒沼澤低壅區。這是位於逐南近非遼 河和南臨渤海的河積一退海平原。境内插花地分 · 佑奢大片碱灘、沼澤地和蘆葦塘, 面積約有 0 。 08億畝。

該區的特點是沼澤一鹽漬併生,其成因是衆 多的大小河流匯入窪地及古海遺積泥所致。所以 ,一方面易澇成沼澤,一方面土地含鹽量高,往 往在相距一米高差的微地貌中,呈現沼澤---鹽漬 共同的景觀。因此,盤錦沼澤低窪區的治理、利 用,一向都採用澇鹹並治的措施方法,才能變變

三、松纖低地平顺・由於大小與安積、東滿 山地及松遼分水橫高地鏡其四邊,成了一個封閉 式的獨立的盆地狀平原。在其西部地勢低,受地 下層流和兩季時河流泛濫的影響,形成串珠狀蘆 蓝沼泽,面積有0.02億畝。

四、黄淮沼地平原。 則是三角洲式的冲積平 原,境内洪澤、高郵等大小湖泊星羅棋佈,呈現 一片水鄉澤國景象。洪澤湖接其面積為我國第三



第三〇七期

大淡水湖,然而平均水深僅四米,屬淺水型湖泊 ,所以稱之洪澤。

原來,直裏的湖沼並不如今天廣佈,從一九 一四年黄河改道流入淮河及一九三一年淮河泛滥 堤潰洪水奔瀉,泥沙淤塞堵着淮河入海去路之 後,洪湖、高野、寶應諸窪壑地的約 0.32億 畝泛濫連成沼澤。一九五一年,毛主席發出《一 定要把准河修好》的偉大號召,年年整修和鞏固 洪澤湖大堤,不久前,蘇北灌溉總渠。二河、淮 沐新河工程及洪澤湖蓄洩控制綜合利用的樞紐工 程的全面完成,使准河下游的沼澤化平原 0.3 億畝得到治理和利用·現在, 僅餘 0.1 億畝沿 澤化土地,尚待進一步徹底治理和利用。

"五、都體盆地平原。在構造上,都陽湖也是 一個下陷盆地,外形像一個葫蘆掛在萬里長江中 下游,赣、撫、信、饒、修五水從四周挾帶泥沙 向心式地流入鄱陽湖。長期的淤積,使一部分湖 床變成沼澤化土地,約有0.05億畝

六、兩湖盆地沼澤區。西起宜區、南至淮德 開的盆地·境内長江和漢江曲流特別發達《在屋 自然堤外,湖沼成石,港灣交錯,尤其是碳北色 市附近的四湖(長湖・三湖、白露湖和洪湖)地 區的三角地帶,8歲%地面低於江河水位8一1 0米,演游成低温平原。沿岸化程度很高,约有 0.25 億畝屬於道理 100

六、新疆山麓沼潭带。道是凝涸不足带的沿 澤頻型。境内氣候乾燥,雨量稀少,但靠近天山 山麓,由於天山冰雪的融化,河水常年不斷,潛 水在山麓邊沿溢出而形成。其中塔里木河中下游 和博斯騰湖周圍,蘆葦沼澤面積較大, 佔有0.

得的資料,與地球上的氫、碳、氧、氮和水等

囊物質的光譜作比較,知道組成太空各星體的元

素成份,從而確定各星體上面的環境條件,是否

含有氣氣,水和有機物質等等的分子。因為事實

上,以地球而論,地球上之所以有生命存在,主

要還是地球環境中具備了水、氣氣和一定的陽光

條件,可見,腦光、氣氣和水都是孕育生命的必

不可少的環境因素,正所謂「以已度人」,相信

外太空星球上面如果有生命存在的話,也無可單

長期以來,科學家們通過天文望遠鏡的觀測

,破現火星上面有不少時明時昏的整齊斑紋。因

此,引致許多人對這個「謎一樣的星體」發生莫

大的奥趣。有人解釋,適可能是火星上植物帶的

季候性轉換,有人却說,進是火星上高等智慧生

物所建造的「入工運河」。當然,還有人認為道

是因為火星上面的風暴,捲起大量塵埃,以致造

成的一種光線折射的現象。直方面,通過沃文鹽

遠鏡和天文物理學的光譜分析,都得不到明確而

上空進行探測,濾達火星上面一座八萬英尺高的

火山爆發,播起了凶猛而又帶塵的巨大風暴,與

此問時,「水手九號」遷發現火星的兩極都被一

大片冰雪覆蓋着,甚至,到處都分佈署許多被懷

疑是火星古代遺留下來的網狀「人工河床」的痕

大地增强了外太空生命存在的可能性,並引起各

圖科學工作者們的滿懷希望,使他們不遺餘力地

· 從事 「 外太空文化 」 的研究工作 · 包括裝設強而

有力的射電天文望遠鏡,搜集和接收來自外太空。

的無線電波、把追些「神秘電波」的「密碼」試

圖了翻譯」出來,甚至遲不時地向外太空發射出

過大能量的電波訊號。企圖與工外太空的星球人

」接觸,建立與「星球人」的無線電訊號聯絡,

蘇、美競投、好不熱鬧

空生物學很大的幫助,目前,許多射電天文學家

正和外太空生物學專家們一起,進過射電大文量

遠鏡的巨大裝置。努力搜尋在另一個世界。另一

帮的侵败的。因為在組成宇宙大體的基本元素之

中,國原子的數量最多。佔90%以上。直是一個

極其重要的工線家工。外太空生物學家們估計。

如果 [星球人] 要问地球要送了秋波上的话。他

們極有可能是利用追個容易分辨的長數,來作為

家小組,專門從事對外太空的其他「星球人」的

在美國,最近成立了一個十二人的高級科家

自從射電天文望遠鏡發明以來,它給于外太

---般相信,工外太空文化」是懂得被別得例

以便一賭「星球怪物」的風米等等。

個銀河系裏面的工星球怪物」。

試探訊號的。

一九七一年,于水手九號上太空船在火星的。

疑地,必需具備適些先決性的條件。

又一致的結果。

05億畝土地。應該指出,新疆的沼澤帶皆有程 度不同的鹽化現象。

此外,在四川北部的若蘭蓋高原、青海湖地 區、西藏那曲地區,因氣候冷濕,蒸發弱,排水 不暢·形成大片的泥炭沼澤。

鹽漬化的成因、分佈

我國境内的鹽漬化土地由東部沿海到西部内 陸都有大西積的分佈,估計逾3.1 億畝。我國 的鹽濱化土地可分為三大區。

一、濱海鹽濱區。位於東部距海25公里的 陸地範圍内,以及上文所說的遼南退海平原,常 年因受海潮的影響,所以不論長江口南北的沿海 平原地帶、土壤的鹽漬化甚為普遍,特別是長江 口以北的春旱區、地下水的礦化度頗高,含鹽量 達80克/升,鹽質也以 Nacl 為主,屬草甸型 的鹽土和沼澤鹽土。長江口之南,降水豐足,溶 濾作用强,鹽土中的溶性 Na'含量較低。水化學 分析表明,其最大的的特點是HCO。 佔優勢, 陽離子以Ca''和Mg''為主,屬弱碱性化鹽漬土

二、泛濫平票鹽區。位於乾草原和森林草原 的泛濫平原中,多星斑狀分佈。一般情况境內地 下水距地表浅於150厘米,鹽分極易隨水上升 而產生鹽漬化,若地下水深於150厘米,鹽漬 化現象稍弱。泛濫平原鹽濱區仍以鹽土為主,其 溶性鹽屬硫酸--氯化鹽化型 (SO,,, 美CL,

硫酸鹽型(CL'-SO,'')鹽土。表土中,鹽結 按賴厚,但在灌溉不當的整區,溶性鹽質仍以氣 化物為主· — 的比值數由 0.8 — 1.2 ·

此外,在東北黑土區和內蒙栗钙土區,面積 不大的鹽渍土,以碳酸鹽和重碳酸鹽 (CO₃— HCOa')為主的蘇打鹼土,PH值均大至 9.

治理和利用

自古以來,冲積平原與三角洲一直是我國農 業耕地的基礎。然而,在地下水位埋藏淺的很多 地區,土壤鹽漬化相當嚴重,而有些地方又遇到 沼澤化的不良影響。所以,我國廣大農民羣衆長 期以來,總是同土壤沿澤鹽潰化進行着鬥爭。有 人說,中國的農業發展史,是一部廣大農民同沼 澤化、鹽漬化奪地的鬥爭史。這話一點也不假

儘管我國廣大農民中,積累了豐富的治理沼 澤化和麗濱化的經驗,但在土地私有的制度條件 下,其治理的效果只能是顧此失彼的治標作用。 只是在一九五八年人民公社的建立之後,沼澤化 與鹽漬化的治理才談得上治本的問題。

近二十年來,我國新擴大的耕地面積 5.0 億畝,絕大部份是經治理後的沼澤與鹽漬地。目 前,尚有大量的土地,因沿澤化和鹽漬化而不能

我國沼澤化與鹽漬化區的地形特點是,平坦 **而開闊,同時又接近人口稠密和工業發達的地區** · 便於得到人力、物力的支援, 這對沼澤化與鹽 演化的根本改造、創造了有利的條件。

一從改造措施智。沼澤及沼澤化土地的改造與 利用,比鹽漬化及鹽荒地來得容易,投資小,農 業收效大,一經治理、利用後,不像鹽漬化土地 有返鹽棄耕之虞。

沼澤化藝區的改造措施,以水排為主,南方 多以明集排水,增大水份的消耗,北方除暗清排 水之外,還採用淺井抽水明排的方式,用以解決 出路不良的沿澤排水途徑,而且一井可以兩用, 使巴爆農田實現遇勞能排,遇早能攜·東北三江 平原就是用并排并准的方法,在一年内開墾了大 量沼澤化荒地。

鹽漬化地區的治理問題遠比汨澤地複雜。以 捆井抽灌為例,並不是單純的見水抽灌就行,而 是首先要進行水文地質的調查,查明地下水的來 **能去脈,同時還要進行水化學分析,才可決定某** 層的地下水量和水質宣於掘用。如河西走廊平原 中部,地表下存有鹹水層下是淡水層的分佈狀況 ,賴水曆的鹽含量達2-3克/升,一旦用來權 派,勢必增加土壤的積鹽過程,整地愈來愈惡化 ▶ 豈不是適得其反的效用嗎?

基衆説得好,靈鹼危害的因素主要是『水』 · 鹽鹼隨水來,也隨水而走。因此,治理鹽鹼鹽 區就要在「水」上下功夫,把大氣降水、地表上 地下潛水綜合的整體來考慮,促其相化轉化, 使它按照人們的需要進行調節。

「准、排、截、防、抽」為我國各地所積累 的治理鹽漬化土地的五字訣。要加快鹽漬土脱鹽 的進程,則必須灌洗、排灌後水、截斷毛細管的 上升作用、防止高礦化層水的浸濕、利用植物蒸 騰抽鹽使地下水淡化。

當然,治理鹽鹼的五字訣經驗,必須因地制 宜而採用,如有人在鹽含量大於2克/升的鹽漬 區,只要加大灌溉定額至 150 M3/畝、年的 水量,才能有脱鹽的效應,即使如此,灌洗的季 節分配是否一致?潛水或者地表逕流的年逕流量 能否滿足該地的灌溉定額,等等,都值得仔細研

值得提出的是植物排虫是一種行之有效的生 物措施。根據我國學者最近的資料,乾旱區排渠 杨樹的蒸騰值為30M3/株、年, 又灰分的鈉

一)等於1-2,嵩陽灌裝更高達

4.3. 荒漠區植樹造林,一舉多益,從長遠覺 ,生物措施將是我國荒漠區治理鹽漬化的最有希 望的途徑。

改革糧食生建技

全世界可耕地面積的為現有耕地面積的兩倍,但預計到1985年,耕地面積量多能值 大10%,主要限於南美洲和澳洲。而且墾荒與灌溉需要龐大的能源。因此,目前不可能靠 擴大耕地面積來解決糧食增産問題。擴大糧食生産的基礎資源——土、水、能、肥目前都7 算富裕・為了解決糧食問題,必須對糧食生産技術進行根本性的改革。

一、為了提高作物產量,擴大光合作用的研究範圍。 1. 改變光合作用過程中碳素的輸送,提高。

二氧化碳同化作用的效率。

高純淨光合作用效率。

2. 控制無效的暗呼吸和光呼吸過程,以提 3. 改變植物體内碳素的供應量,以增加展

4.控制開花與老化,以便充分利用栽培; 生長發育潛力,適應作物需要,

為了查明各種酶在碳素代謝中的調節功能與 碳素輸送之間的關係,必須迅速開展光合作用的 基礎研究。通過這種研究,增加二氧化碳的利用 率,減少無效呼吸的損失,有可能大大提高某些

栽培作物對該地區的温度與日照時間不能完全適 應。為此,應當培育出這樣一些品種,這些品種。从學級蟲劑的抗藥性的產生。 能夠充分利用光合作用效率高的生育條件的增產 潛力或創造新的品種(利用開花及老化的控制) • 也可能考慮選擇作物能夠最大限度地吸收太陽 能的栽培季節。

二、加强生物固氮研究。源深入逐解與氮素

全即在证值氣候區,迅速設置研究與普及小 組。該組可潛鐵生物學、育種學、遺傳學、植物 在波多黎各,由黎自維古穩亞州的美國家文為。在理學、徹生物生理學、植物營養學、生物化學 、農業經營、農業普及方面的專家組成,研製增 進生物固氮的方法並制定在野外驗證該方法的共 同計劃。研究固氮的化學及生物化學機制,尋求 新的化學固氮方法。研究固氮生物的遺傳特性。 以便把一種生物的固氮能力移到另一種生物上去 。為了減少對化學凱肥的依賴,必須把研究重點 放在豆科植物與草、灌木、樹木、地衣、海洋生 物等同微生物的固氮共生作用上,研究出固氮菌 新的移植方法,通過生物圍製法增加製業營養。

三、硏製優於原有植物育種技術的遺傳育職 技術,包括試管內進行的無性繁殖法和不利用觀 子繁殖的組織培養,細胞雜交等廣泛的雜交方法 • 今後改良品種的各項計劃將對創造新作物起重 大作用。根據單細胞培養和體細胞遺傳的研究結 果,通過採取這些新方法有可能繁殖和改善用其 他方法不可能形成遺傳組合的許多栽培作物。週 可能採用脱氧核糖核酸重組技術,在植物的種間 ·屬個或細菌與高等植物之間轉移遺傳信息,III **適些研究是使用一般有性維交方法不可能達到的** 。利用新的遺傳育種技術可能大大提高作物的產 量和改進產品品質。

研究可以相輔相成。要擬高生物間無能力就必須 增大碳素的輸送量。遺傳育種新技術可在世界範 圖內創造新的改良植物,因此上述三項研究必須 相互聯系進行。

對光合作用。生物固氮以及負種新技術增加 的研究費用,五年之內在不同程度上能得到回收 。其他研究領域的成果恐將在十年、二十年之後 才能取得。潛在成果的價值與雜種優勢的利用和 化肥的合理使用不相上下。

四、目前是依靠天然氣用化學方法提取氮素 ,為了轉找代用方法,必須改進無機製肥的生產 技術。研製能量消耗低的改良催化万法生產规则 提高作物對無肥的利用率。

| 繊推算/1973年全世界使用拠肥量為337 0萬噸,1980年預計可達5300~610 0萬噸 - 山於能源不足,環境保護,運輸限制 和成本過高,必須探索和研製高效率的無肥生產 技術、目前施在作物上的氦、磷、钾、作物吸收 量不到80%,因此,應研究提高利用率問題。 五、完成土地資源的調查工作、糧食的增進

前對適方面的資料收集還很不完備。以美國而會 ,對可用於農業生產的備用土地資源的估計。上 下相差約2000~6000萬公頃之多。

必須最優先完成詳細土壤調查圖。該圖可用 來確定適合增產糧食的土地及水資源。也可用來 決定現有耕地中哪些耕地應進行水土保持工作。 根據該圖可在制定土地及水資源使用決策時,提 出合理的判斷標準·美國的首次調查,如採用地 球黃源調查衛星和計算機等新技術,可能在三至 五年内完成。 為了確定將來的水資源利用政策和估算持續

发展是招放糧食不足的重要原因,為確保將來 六、對病蟲害的防治應改進現有防治方法,

建工业企能力,無論如何必須進行水質原調查

並制訂綜合性防治計劃。研製出作物,家畜、食 品等各領域病蟲害防治的新技術。

每年農作物產量的三分之一為病蟲害所損耗 ,在貯藏中,病蟲害的損害量也很大。許多害蟲 又是動植物及人類病原菌的媒介。由於在一些質 域中航强逐新的病蟲害防治技術的研究,已給糧 食生產帶來巨大效果。這些領域是1、有選擇地 提高審查生殖過程的激素或性引誘激素類似物。 海。防治病岛害的微生物與天然生物物質。 3、 · 路培養學遺傳和原有的化學法同上述兩法相配合

禮德可能在短期內願著增產,而且可防止害蟲對 一七、對館減少農業生產、食品與飼料加工、

分配利用的能量消耗的代用技術進行技術評價。 美國糧食系統(生產、加工、分配、調劑)所消 耗的舶量佔全國總能量的12-15%。其中不 過3%消耗於糧食生産,必須開始對主要農作物 的生産、加工、分配、調制方法加以採討、考慮 出一些新的代用方法,比较礦物燃料的能量使用 量,作出經濟及技術評價。研究在糧食生產各階 **段採用新技術可能降低的能量用量標準。**

八、通過提高性畜的繁殖能力,減少疾病。 以增加畜、商、魚類生産。重點應放在用糧食作 物及經濟作物之外的資源來飼養家畜上。通過遊 量降低對有繁殖能力牲畜的層宰率,加速繁殖速 度。直是最經濟有效的方法。減少流產及幼畜死 亡以提高繁殖力及控制疾病。

九、開發和有效利用各種牧草和放牧地。家 窗及内。乳牛消耗的**替分。一**半以上來自乾草和 放牧地。乾草佔飼料單位的65-75%,由於 人消費穀物量的增長和酱用穀物價格的上漲,必 須用高質量的乾草及副産品作飼料。必須大力研 究 如何提高家畜利用乾草的效率。

十、改善水産養殖的科學技術基礎。應盛快 研究的領域有: 1 - 研究繁殖生理學, 使補拗的 魚成熟、蘆卵、保存魚苗以增加魚卵與幼魚的供 應, 2、遺傳育種和選擇育種。3、研究便宜且 有營養的魚餌,開展養殖動物的營養研究。4。 索害的預防和控制。

早熟烯殺蟲劑

繼發現昆蟲保幼激素後,現在又發現了一種 新的生物淡蟲劑---早熟烯,它和保幼激素一樣 ,都是利用促使昆蟲的不正常生理變化,來使它 失去生存和繁殖能力,但早熟烯的效果比保幼嫩 **煮**更佳。 實驗中發現。若將未成熟昆蟲分泌保幼激素

的咽側體切除,使它不再分泌此種激素,毘蟲就 會過早變態,提前進入成熟期,這樣處理過的成 熟雌蟲就會變成不自;有些則不能產生性引誘激 黨,有些昆蟲雖在幼蟲期能正常地進入滯育階段 但不管季節如何却被迫進入成熟期,有些則在 不適宜的時間被迫進人滯育階段。因而,如果能 找到一種可停止保幼激素活性的化台物,就可同 樣達到上述實驗的效果,置品嚴於死命。

有人從鰻耳草中提取出一種化言物。具有進 種效用。將二齡別乳草蟲蛹暴露於這種提取物中 · 它們正常連続皮連入三齡和四畸期 · 但跳過五 黔期而過早地蜆皮變成微小的成蟲,並很快會死

至今人們已從追便提取物中。分爾出兩種店 性化台物,它們被命名為早熟烯。以可人工台成 · 作為展樂使用。

外大字牛物學的研究

陳舜華

最近在美國舉行的一個有關地球外的生命問題會議上面,蘇聯和美國國科學家都提出了 **許多意見,其中有一點幾乎是共通的,就是外太空的生命,也就是「星球怪物」是存在的。** 據他們估計,在我們地球所在的銀河系裏面,至少有一百萬種以上高深的文化,同時發性這 些高深的「外太空文化」當中,也難保含有一種「星球怪物」懂得利用射電裝置來企圖和我 們地球人類取得訊息上面的粉繫云。於是平,聰明的讀者們,不言而喻,此以後的情影又做意思 如何呢?各方面的反應又將會怎麼樣呢?下面,是有關「星球怪物」問題的一些探討。

外太空生物學的興起

所謂外太空生物學,就是在地球以外的太空 領域芸芸衆星當中,尋找有没有其他「怪物」存 在的一門科學。

無可否認,其他星球上有否生命,值問題一 直地都在困擾豬那些外太空生物學的專家們。據 天文學方面估計,單是我們地球所在的銀河系, 就至低限度有二百五十兆個星球之多。其中一個 太陽系便已經出現了地球,地球上不但有生命存 在,甚至遇有高等智慧的人類出現,所以,根據 統計學原理,假定在每二千億個星球的體系裏面 ,就有一個具生命物質的行星,那麼說,其或然 **率雖然很低,却也至少有一百多萬個星球是可能** 存在着生命的。

此外,又不妨以每一百個有生命存在的行星 ,就會有 ---個出現于高等智慧的星球人上來計算 ,在我們所在的銀河系裏,既然可能有一百多萬 個存在着生命的天體,則至少也該有一萬多個星 |球是具有高度發達和文明的「星球人文化」無疑。

俗語説得好,『天外南天》人外有人』,難 怪不少外太空生物學家是那麼如髮如醉的,一味 迫尋外太空的『星球生物』,並還有不少人憧憬 智,他們始終會有一天在地球或者地球以外的星 體上面優步、突如其來地遇到迎面而來的丁基球 人」,甚或至碰上昂首闖步而走的「星球怪獸」

外太空生物學的研究

以人類現有的科學技術水平開闢,太空點的 發射,比如了水手」和工维京」號等等,最多遭 只能夠降落到與地球同一太陽系的鄉近星球的表 面,挖取一些土質樣本,作生物學上的研究分析 ,然後把分析所得的資料,利用無線電波訊號拍 送回到地球。至於了敬禮」和了聯台上號等,則 似乎與趣在於地球周圍以外的太空領域上面的會 一台,以便送人上去控制已經發射的人遺衝星和外 太空。所以,要說人類真正在其他星體上面漫步 ,看來為時尚早,追也就更加較不上遲到什麼迎 面而來的「星球怪物」了。

關於維京計劃,最初的三個火星上城實驗似 平额现有生物體存在,這無疑是使科學家們,尤 其是外太空生物學家們感到與實的。可是《阅读》 的火星探上的另外一些實驗,却又没有發現任何 避嫌是以確定火星地面有有機物質的分子存在。 實态。樂觀的外太空生物學家解釋。讓和地球上 国的演形 様、如果外來的太空人在地球上一些 1 没有代表注了的地點看陸,他們也同樣地會找 **粤**不到自愿,因而鲁把地球列入所谓于荒無上之 地的。

在過去,外太空生物學只想太空物理學所得 到的「星球光譜」作分析,並從各星球光譜中所 統星交。

外太空生命研究計劃,現在又再制定策略,發表 報告,說應該「專不宜運地開展外太空生物研究 ,採取主動。」 至於加拿大,收聽外太空電訊的行動早在一

九七四年開始,建築在加拿大阿爾干思(Algon 看麵。>地方的一座巨大射電天文望遠鏡 • 日以 继续地利用1.35 厘米的波長, 來追蹤着近五 百像太陽那麼太的行星,是便像家子星孫怪物上

當然,知識是從來也不嫌多的。奇怪的是一 為什麼在外太空生物學的研究方面,蘇、美兩個 超級大國倒會如此熱衷地,爭相搶先和競技,甚

有人指出,關於「外太空文明」的存在,即 使從科學的角度出級。也完全是一種統計學上面 南工假設工面已、所以、外太空生物學究竟算不 算是一門科學,實在選很成為疑問。因為其他星 像個星球的體系裏面。有一百萬個天體具高度文 明發達的工外太空文化」吧。我們也得在每二十 萬個星球中才找到 個。道、不順直是「大海撈

對丁之聯聯官 再說。外太空生物學所牽涉的領域和實驗範 **国,**又是非常廣泛的。它包括外太空物理學,光 爾元素分析學。宇宙空間技術,射電大文學、無 線電過控。電子技術、生物學和普通大文學等等 · 所以·與其說它是一門科學·倒不如說它是五

了通話」工作,所以遺働小組的責任,首先要研 究和發明一些奇妙而又極為敏感的無線電設備 使能夠接收距離地球數以億英里計的外太空行星 所發出的訊號,然後再集中地把道些「訊號」 理成為一份專門性的報告,在年底時候直接向總 此外,又在美國加州的國家航行和宇宙航行

局的安美斯中心内,剛剛完成了為期兩年的一項

學家所操縱的一副射電望遠鏡,準備向宇宙間的 五十條銀河系進行搜索,其他地方的天文學家們 ,也同樣地把他們的「射電耳朵」對準宇宙,美 國太空管理總署甚至發射一枚帶有望遠鏡的衛星 去研究其他星球的紫外光谱,以便從中分析有否 **『外太空文明』。**

當美國的太空收聽計劃走在前面時候。蘇陽 也不甘於後。希望在太空方面與美國一戰長短, 所以許多探險方案都得到蘇聯政府的問意和支持 ,甚至在某些方面遷獲得優先權。不過,蘇聯政 府的做法却使許多天文學家們感到驚訝的。包括 蘇聯的天文學家和外太空生物學家在內,也認為 是「盲目樂觀」。蘇聯構實夢想建立一個溝通報 河系與「星球人」之間的聯絡電訊網。勝以不斷。 地由地球向外太空發射無線電訊號。目前。蘇聯 的權量們自稱已經在六十光年以外的空間裏,找 到了一個太陽型的星球,同時,他們選希望在龐 大的仙女座銀河系的星系纂,找到一個高度智慧 的了星球民族」。下一個步驟,據說是裝置一個 · 尖線網·使用 5 0 ~ 3 0 和 1 6 厘米的波長來 1 接收」來自其他星訊的「訊號回音」了。

外太空生物學小評 至不甘後人呢Y

球上有否生命,僅僅是一個未知數,就算在二千

分像科學、五分像小說的學科也吧。

事實工。外太空的行星距離我們地球以光年 計算最速的一個是MI3。如果地球上的無線電 波訊號確實與那裏的「MIII基球人」取得聯系 · 甄叭的一來一回也至少需要四萬八十多光年。 試問,四萬八丁多光年之後的地域,又將是怎樣 的一個「世界」例子

光合作用的座物在種子及綠色體之間的分配 就是産品的收穫量。植物體内碳繁分配的改善 特别是纯光合作用效率的提高,是植物生理學家 和育種學家必須迅速加以解決的問題 在許多地區,光能利用上浪費巨大,原因是

固定有關的生物學及化學過程以及發現能用於主 要穀物與牧草的勸飢系統。

光合作用與固氮過程是相互依賴的,兩者的

增加氮肥使用量對穀物增產起營車大作用。

能力及生產量的穩定,取決於土地及水資源。自

如又把信封:光焯更加着: 电磁 不能斷定

有今下

日下子麼

任我好 出已为 街經

港商再訂巴棉萬包

本季共

討十三萬色

H

F

Hapag-Lloyd:

ALSTER EXPRESS, ELBE EXPRESS.

四艘全貨櫃輪

A

寒小七廿

是在每份下跌至四十六美仙時前八至四十六美仙時前八至四十六美仙時前八至四十六美仙時前以早一陣美棉與巴棉之與地,一貫多近之。 一個出現波動時,估計產量可以早一陣美棉與巴棉之與地,估計產量可以早一陣美棉與巴棉花的投入。 一個出現波動時,估計產量可以早一陣美棉與巴棉花的投入。 一個出現波動時,相對極度的 一個出現波動時,相對極度的 一個出現波動時,相對極度的 一個出現波動時,相對極度的 一個出現波動時,相對極度的 一個出現波動時,相對極度的 一個出現波動時,相對極度的 一個出現波動時,相對

息,該日美棉期貨價 金吹,收市價每磅下 个一十月份。五二·六七, 在月份。五二·六七, 在月份。五二·六七, 在月份。五二·六七, 在月份。五二·六七, 在月份。五二·六七, 一十月份。五三·四五 七〇,十二月份。五五· 七〇,十二月份。五五·

定决行銀本

前入,有大約七萬包 時間不可以來, 一個宣佈出口以來, 一個宣佈出口以來, 一個宣佈出口以來, 一個宣佈出口以來, 一個宣佈出口以來, 一個宣佈出口以來,

が 息 升

脚社紐約二十一日消 【本報訊】據美 提約美棉價跌

-6"

誕

前營業時

間

延長

白貨公

司

百

場減價風凌厲

因天氣未

日三廿月二十年七 七九一 ナ 孔 期 歷 因為這些公司一向都是以自用生意為主的,送禮生意仍多落在大洋百貨公司手,數量增限依然不大。其他一般中小百貨公司和服裝公司的生意依然是比較差,數量增限依然不大。其他一般中小百貨公司和服裝公司的生意依然是比較差,地一些百貨公司的生意比週前為好,個別規模大、貨色齊備的大洋百貨公司機等於個百货市場生意,到昨天為止仍比去年同期遜色。雖然最近幾天,港九一次過過過一些百貨公司的生意比週前為好,個別規模大、貨色齊備的大洋百貨公司機會上升。但一般中小百貨公司和服裝公司的生意仍比較差,這與今年的天氣反常。然今遭暖有極大關係。 ·發會協遊旅 當 連港 二增連港外場的連絡 店及服裝公司

五月份

店酒有續二成一加年今 生行旅勵與及會集展拓要還

斯斯 構期貨成交增 格別告下降。 本報訊

名神汽船株式會社

城 LIMITED 美中美 ·V.PING ON H 髙

渣華(香港)有限公司 代理:渣睾輪船公司(NEDLLOYD LINES)

HAPAG-LLOYD

5-241181 儿龍 3-955121 澳門 6463 名 | 幽航日期 | 直 | 出航日期 | <u>直</u> 航 | 12月25日 | 12月26日 | 南非毛里求斯 NEDILOYD NASSAU 利來拿款 12月26日 STRAAT FIJI 士打菲芝 12月26日 NEDILOYD SIMONSKERK 利米西門士却 1月6日 NEDILOYD MUSI 利米美仕 1月6日 NEDILOYD KARAKORUM 利來加拿數林 2月10日 NEDLLOYDKAPELLE利來加培獎 12月28日 NEDLLOYD WAAL 利來和路 1月25日 加丁與洲 STRAAT FRESCO 利來神户 1月8日 土打費士尚 2月5日 NEDLLOYD NASSAU 利來拿款 12月25日 STRAAT AGULHAS土打雅高麗士 1月8日 Mediloyd Spaarnekerk利米上柏烈却 12月29日 上西新灣NEDLLOYD SCHELDE利米土基 1月28日 製四哥灣及 巴拿馬各埠 阿部打化,巴連、他文,毛士吉,刁拜,科<u>风特</u> NEDLLOYD STREEFKERK 利米士必却 WAALEKERK 獲利却

WAALEKERK

定於十二月 = 速來本公司辦理攝貨手續。 夏企業 **计四日晨抵滞** 有限公司 泊日川街。 公司 六

電話:5-224190

美工。MAH BUIL 直線U時 5、485749 三條線通用內線指十三、十八本行接洽是做 接 一个公司 管話 5-480138-8 接客付货销到接 在一个公司 管話 5-480138-8 产月三日落货 TIN TANTHUWENT 拍B 直透: 進進し 更 曼 谷 谷

SCOK i7 泡

道放:喀拉姆·科 企業 1 1. 1. "YAT LE" KHOR RRAMSHAH 有 限 一一六(六級) 大厦四樓E選 公 ・日 田 出 BASRATE 闻

快捷定期航線▼ 海 Æ 文來,沙勝越航過公會會員 第20航次 計 元月 三日 潜貨 古僧、特巫日開行

1月4日開行

加加加加分配加加的配制配配生加谷尼尼之工工造建坡坡坡根,坡坡新拉坡汶尼拉,新坡新拉坡被加四巴一、古巴、加一巴黎拉,加印加加水生,一个一个城中生,被一块地

州美國國國土的四四多

LINE

有限公司 口人帐篷

片貨箱碼頭及彩虹德配 片貨箱碼頭裝涌

普運教貨 已裁貨 行 12月24日 1月3日 12月31日 1月5日 1728

4日 数据 12月27日 開行 IGTON。 1日 数据 1月4日開行

r MORBSBY, SANTO, 15日数貨 1月18日開行

BLUE ACE

SHANGHAI MARU

KOSHO MARU

BLACK WHALE

YUSHIN MARU

BONITA ACE

金得利冗號No. 5 KENDARI

HOI ON

夏蓮馬士基HELENE MARRSK

SARAN

PING ON

第八音海丸YOSHIUMI MARU

CAMCOT

資利恰美利PABLOEVERETT

萬利恰美利MANOLOEVERETT

AMERICAN MAIN

AM. MOHAWK

DAIWA MARU

PACIFIC QUEEN

HTANTAWYWA

MANO No. 1

EMERALD

整耶蜜納 WAJABULA

亨泰二號 AMRTA II

亞洲雅士 ASIA ACE

實利雅士

MINAROSA.

1月8

1月8

1月8

1月7

12月27

12月28

12月26 東 洋

12月29 東 方

12月29: 東 源

12月30 新 興

雅加達泗水

新加坡巴生

新加坡巴生

曼谷新加坡

新加坡巴生

型庇汶萊

" 曼谷斯加坡

馬尼拉

上海

No.8周尼拉

馬尼拉

EASTERN HONOUR 巴生新加坡

東亞•東北亞線

新加坡

新加坡

新加坡

馬尼拉

1月2 中 海

株 源

大

中

央

、七五・有些却升至

歌 線 NRDLLOYD NA STRAAT FIJI NEDLLOYD SI MEDILOYD M NEDITOAD RY NEDITIONDRY 脚 非 MEDITOAD A

MEDITIOND, R 拉丁纳洲STRART FRE NEDITOYD N. 南 桑 STRAAT AGUI Nedlloyd Spagn ■四島線 NRDLLOYD S

MEDITIOND 8 WAALEREKK

A.C. 明日心》 内配性大幅小平线

今日明日出入口船鄉在第十二線			
スし	二角日共初	沙风 #	1.000
A)	各	開來港口	月日公旬
	BOUNTIFUL COUNT		12月26 建 準
挽	AEGIS STOIC	釜山	12月25 海 運
*****	DAITO MARU	日本	12月26 東 源
عادانيين	SIBONGA	美谷	12月25 百保利 12月26 恰 和
7	RIVA STRAAT FRANKLIN	日本 2.新形理	13月25 太 古
	MANO No. 1	·新四曲	12月25 港 與
-17 4-4	TAIPOOSEK	新加坡	12月26 夏 昌
	DRAGON No. 8	日本	12月25 東 洋
洲開發	AUST. EXPLORER		12月25 怡 和
保	LADY BIRD	日本	12月25 協成
土速吉	WESTERKERK	日本	12月25 實 隆 12月26 日 高
利力的技术	YAT LEE NL. KAPELLE	· 大速 · · · 基 隆	12月26 濱 拳
河	BLUE RIVER	日本	12月26 中央
那些士	IBN AL NAFEES	為隆	12月26 怡 和
里達	TRINIDAD	日本	12月25 百保利
洲	TSING CHAU	新加坡	12月26 香 島
沙亞斯。	VISHVA YASH	新加坡	12月26 東 亞
-	KOREA PHOENIX		12月26 太平 12月26 東海
拿 第44年	Panjnad Imurrayeverett	日本	12月26 福 來
(49)日表不 (全部 单足	JALAYAMINI	日本 美國	12月26 天 祥
·学业 火水 :粥糖十	ASIA ACE	基隆	12月26 東 洋
上風(永來5	*CORNELIA MABI		12月26 馬士基
備丸	KIBI MARU	新加坡	12月26 大 三
打菲芝	_	高雄	
(士本	BOSNA	日本	12月26 邊 行
和	HERO	印尼	12月27 聯 航 12月27 永 泰
2件列。 数数数	TAIYO MARU NEPTUNE IRIS	/ 日本 高雄	12月27 海 運
と悪感 近露 風斗は	esvend Maersk	日本	12月27 馬士基
	HTAN TAWYWA	仰光	12月27 新 奥
多勇	EVER VALIANT	美國	12月27 利 達
大和九	DAIWA MARU		12月27 泛 洋
	MOGAMISAN MAR		12月27 大 三
513 英 宗为	LGISO MARU No.19	•	12月27 海 聯 12月27 天 祥
· · · · · · ·	BJALAYAMUNA MARITIMB BKPLO	美國 RER新加姆	12月27 大 行
學致 F利		南非	12月27 新 英
F迪高夫	GRODEKOVO	拿可嘉	12月27 華 林
建碧琪	ELLEN BAKKE	雅神	12月27 鐵 行
有隆九	NANRYU MARU	日本	12月28 永 泰
是中美	CHITTIN TANTHU		12月28 振盛行
达 昌丸	KOSHO MARU	日本	12月28 天 祥
助迪夫	PUTIVL BVER SUMMIT	東京 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	12月28 華 村 12月28 利 通
見茂 登華樂	ADVARA	· 美洲	12月28 福 本
K平米 K方勇士	ORT, HERO	高雄	12月28 港 舞
建登堡城	CITY OF EDINBU		12月28 邊 行
三士李	BASCA	日本	12月28 大 湖
有利進	UNITRANS	高雄	12月28 任 第
贬誠	EVER HONESTY	高雄	12月28 利 道
思利商人		高雄	12月28 太 平
1	MALVA MAERSK PACIFIC QUEEN	美國	12月28 馬士書 12月28 東 第
太平島后	SANTA DIVINA	腕島 日本	12月28 嘉 信
東美	EASTERN MINICO		12月28 東 西
化磁型	LOAD STAR	日本	12月28 大 三
肯尼迪 總	统PRES. KENNEDY	美國	12月28 蟾 磐
器翠	EMERALD	日本	12月29 東 🧷
	MIND A KENDARI	日太	12月29 東 万

12月30 利 EVER PROMOTER 12月30 新 興 SILVER STAR 12月80 太 古 拉麗約卡 LA RIOJA 攜盖 12月30 太 古 聖路易士 SAN LUIS 12月90 馬士燕 能利安馬士基ADRIAN MABRSK 12月30 馬士基 烈打馬士基RITA MARRSK 12月90 東 版 威沙迪亞 VISHVA ADITYA 12月30 海 陸 SL, FINANCE 12月80 實 利來福 NL DELFT SANGERHAUSEN 12月30 東 12月30 渣 擊 STRAAT HOLLAND 新加坡 12月30 中 央 MALAYAN ASPIRATION 日才 12月80 勝利 YUE HOPE 12月30 東 NEPTUNE BERYL 12月31 福 來 印尼恰美利TAMURAEVERETT 12月31 協 成 RESONANT: 12月31 東 方 MOTORIA 12月81 天 祥 KWONG TA 12月31 恰 和 WARWICKSHIRE 華威克州 12月31 中 央 ADONIS 亞當尼斯 12月31 沙 麥卡托 MERCATOR 加州 12月31 PACIFIC BEAR 馬嘉烈馬士基MARGRETHE MARRSK 12月31 馬士基 百保利 12月31 TAIKO 嵴 12月31 YOHKOH MARU 12月31 沙 晴 TOURVILLE 多蚊 12月31 東 洋 ST.BARONESS 男爵夫 Ξ 1月1 大 **HUDSON MARU** MARITIME GRACE 1月1 大 海高 1月1 大三 SAN GEORGE 型佐治 1月1 太 古 POYANG WAGLAN ISLAND 1月1 香 島 1月1 海 聯 KOBE MARU 神户丸 BLUE ACE 金得利五號No. 5 KENDARI 1月1 ORT. AMIGA 1月1 大 三 1月1 大 三 RECIFE MARU 1月1 ZIM HAIFA 1月1 新 QUEEN STAR 皇后星 1月2 海 聯 KOSHO MARU SHANGHAI MARU 1月2 海 不來梅快輪BREMEN EXPRESS 欧洲 多利順 1月2 HALLDIS 福 來 利文伯美利RAMONEVERETT 1月2 立通加力 NEPTUNE GARNET 料倫坡 1月8: 1月8 馬士基 夏蓮馬士基HBLENE MAERSK 四角沿棋的齊

WESTERKERK

12月29

12月29

12月31

1月2

1月8

12月30 華 山

12月30 實 隆

12月31 利 遵

12月81 递 行

12月31 東 亞

1月1 大 三

1月2 大三三

1月8 庫 🛊

1月4 日 明

1月4 實 隘

1月16 實 隆

1月17 港

1月19

1月19

1月21

1月25

沸行

妙

太 平

太古

建筑

EASTERN

SHIPPING

東

地中海

漢堡鹿特丹

鹿特丹漢堡

亞灣及利亞

鹿特丹漢堡

遵特丹漢堡

漢堡鹿特丹

里斯本

地中海

地中海

CHY OF LDINGURGH 漢堡農特力

GRODEKOVO

MARETRADER

SANGERHAUSEN

HUDSON MARU

MERRY VIKING

所福馬士建CLIERORD: MAERSK 漢堡應特丹

高實證丸。MONT BLANC MARU熱那亞馬賽

TAPAN AMBASSADOR英國西歐

KAMAKURA MARU 英堡不來梅

CHEVALIER: VALBELLE 歐洲

M.R. DEVELOPMENT 卡拉希。

印·巴·胡莱林

卡拉奇

十九日收貨 廿六日載貨

RECIFE MARU

MOTORIA

GOLCONDA

FUSU MARU

BENÄLDER

H.K. CONTAINER

STRATHKIRN

GOLDEN CAMEL

TRINIDAD

PANINAD

CAVN/FMG

委內瑞拉/哥倫比亞國家聯營航線

由香港直放中南美洲

NEPTUNE IRIS VOY, GLSA-024

澳門代理:新興公司

Calling BUENAVENTURA, CRISTOBAL,

BARRANQUILLA, PARAMARIBO,

PORT OF SPAIN, EL GUAMACHE,

SANTA MARTA AND CARTAGENA ALSO

。**荃灣美環街 1 - D號**

電話:2512

ACCEPTABLE VIA BARRANQUILLA,

LA GUATRA AND MARACAIBO.

香港總代理:香港海運有限公司

聯邦大厦23字 電話・5-225046・5-236171

收貨站: 更友資產電話 12-437289,12-437220

加迪根灣 CARDIGAN BAY 漢堡歐洲

安來利思士基CORNELIA MAERSK 漢堡不來極

ALLEGINA

史制地亞 (SELANDIA

UNITRANS

NICOLAS T

有利避

陽都

班拿

13月29 東 源

18月29 顧 昌

18月29 天 祥

19月29 聯 航

12月29 新 異

12月29 渣 郑

12月29 天 样

12月29 太 平

12月29 港 野

12月20 日 郵

12月29 大 三

12月29 香 島

12月29 川 崎

12月29 港

12月29

12月29

12月29

12月80

12月30

12月80

上午 7時00

8時30

91400

▲10時01

10時19

11時0

4-1**2時**07

▲12時23

1勝45

21427

31450

5時42

66:42

79537

5W31

8**ju**58

9時24

101418

對深圳

| 410時1

15年33時30

天 祥 12月27 准拿亚美尼JALAYAMINI 即度 12月27 古大港仰光 茂利怕美利MURRAYEVERETT 12月27 恰 和 柯那菲士 IBN AL NAFEBS 大 兰 最上山丸 MOGAMISAN MARU 紅海 12月28 艾森豪總統PRES BISENHOWER 活實料倫敦 12月29 12月29 利 遼 EVER HONESTY 12月30 天 禅 检拿杜富 JALADHRUV 印度 12月30 新 與 TENDO 12月30 日 高 YAT LEE 12月30 新 興 HTANTWYWA 12月30 明 仁 KIEN MING 12月31 海 國 UNION ALASKA 12月81 東 亞 NEPTUNE BERYL 12月81 馬士基 腐嘉烈馬士基MARGRETHE MAERSE波斯灣 1月1 百保利 TAIKO 1月2 福 來 茂利怡美利TAMURARVERETT 古大港仰光 1月2 源 源 GOLDEN FORTUNE 波斯灣 1月8 管 島 WAGLAN ISLAND 1月8 MERRY VIKING 美利偉京 1月8 古大港仰光 WEYBANK 偉賓 進打亞英巴 HONDO 1月4 日 鄭 紅海 SAIKYO MARU 1月4 太 古 LYCAON 日 鄭 1月5 ISE MARU 太 平 1月5 KOTA BENAR 太平 1月6 KOTA MOLEK 1月5 利來施芝美古NL.STREEFKERK 1月5 STAR PROCYON SINGAPORE ISLAND 達曼杜拜 為利伯美利MANOLORVERETT IBN KHALDOON 波斯灣 GREEN HARBOUR 遊打放斯灣 1月18 摩 拿 嘉林沙杜拜 IRAN PARS 伊朗柏士 THRIVING COUNTRY 孟賀卡拉奇 TRADO 波斯灣 OCEAN HOPE STRAAT NASSAU FIDES RIVA

1月14 建 # 1月14 新 舆 1月16 大 三 12月25 淹 華 12月25 大 三 12月26 恰 和 12月27 海 運 拉高士亞巴巴 AEGIS STOIC 12月27 渣 華 士打菲芝 STRAAT FIJI 角城四非 **液 華** 利來嘉培屬NL,KAPELLE 划打馬士基RITA MAERSK 12月30 馬士基 拉高士亞巴巴 12月81 大 三 PINE LOYAL 拉高士亞巴巴 AME HOLE WARWIEKSHIRE HUISON MARU 北非 ENGEAND MARU MARITIME GRACE TOURVILLE 爱菲馬士基EFFIE MAERSK 角城西非 KHIAN ENGINEER 非西 IWATE MARU

SHIZUOKA MARU **井岡**姓 KOTA MOLEK NL.MUSI 南非 GOLD PILOT 新加坡巴生 RIZAN MARU 新加坡巴生 DRAGON No. 8 新加坡巴生 LADY BIRD TAICHUNGSHAN 大中山 新加坡巴生 BLUE RIVER AMERICAN VENTURE 馬尼拉 大岸丸 小 TAIVO MARU

斯雷馬上達SVEND MAERSE 新加坡印尼 新加坡赃唯 新加坡 第19義宗山GISO MARU No.19 新加坡账帐 TAIPOOSEK 茂利抬美利MURRAYEVERETT 新加坡巴生 EMERALD '美谷 NANRYU MARU 新加坡 KOSHO MARU. 新加坡巴尔 BASCA BASTERN MINICON 腐厄拉 京加利四號No. 4 KENDARI 雅加達泗水 HERO MALAYAN ASPIRATION 馬尼拉 新加坡巴生 RESONANT 曼谷 TAILUNGSHAN CHITTIN TANTHUWANIT曼省 ST. BARONESS 新加坡巴生 男爵夫

TAMURAEVERETT

印尼 WORLD LINE

12月25 天 祥

12月26 東 洋

12月26 協 成

12月27 英 輪

18月27 馬士基 18月28 永 泰

12月49 東 方

12月29 永 泰

12月29 犬 源

12月29 東 顕

12月89 天

12月80 東

12月31 聯

12月28 順

12月27 順

12月27 中

月收 甘貨 開抵 日泊 # 14 TOHO

歐洲定期航線 M.S. JAPAN MABASSAD JR 一月五日落貨 一月六日開行 Mit . Hamburg, Antwep, Rotterdam, Amsterdam 北歐各澤由漢堡轉

Heisinkl, Bissau, Malmo, Aurhus, Gothenburg, Bergen, Copenhagen, Bremen, Oslo, Stockholm, Lexines, Liverpool, London, Alexand, Troudhelm

(山庭特丹轉Dublin, Le Havre) 泛洋航運有限公司 TRANS-OCEAN SHIPPING LTD. 福輔連中71號聯邦大厦/05點 電話:5-238091-8(八線)

澳門代理星攀船務公司電路2797 地址:巴索打閘古街95號

京加利四號No. 4 KENDARI

HYDE

TENDO

香港貨櫃 H.K. CONTAINER

TAILUNGSHAN

KOTA BENAR

KOTA MOLEK

異家監實石ROYAL SAPPHIRE 新加坡

REGENT COSMOS 新加坡

GOLDEN FORTUNE 上海

7時36

8時39

9時11

10時17

▲11b\$29

下午13時16

2時18

3時06

414 19

51417

61411

65546

7時41

9時01

10時22

11時34

下午 1 時15 [上午 2 時期

下午 3 時 45 | 上午 B 時 30

下午日時18 上午日時58

▲8時46

艾森豪總統PRES。BISENHOWER美國

POTOI ISLAND

PINE LOYAL

WAJABULA

CROWN CHERRY

東方政治家ORT, STATESMAN

拉不拉打丸LA PLATA MARU

IDAHO

華耶當納

上午 6時84

8時18

\$時03

11時09

下午13時08

利來土巴尼吉NL. SPAARNEKERK 新加坡

SRA TRAIN BUNKER HILL 美國

JALADHRUV

. 美谷...

天津

上午 5時47

6時14

8時44

7時12

▲9時16

#時05

9H454

10時52

▲11時87

119452

2時40

4629

71445

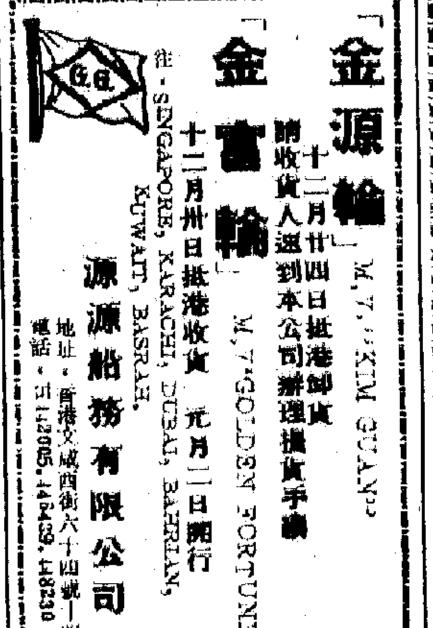
下午 12時82

社會式株船汽本日新下山

S. Y. S. LINE

船 海友快輪 刀拜、田士章 二月五日第行 二月五日落貨

司行



收貨站 * 現代貨箱碼頭及彩虹總記 促泊處。現代實籍碼頭獎訊

宝寶便服務 電果 墨爾萨 比利斯尔(要德爾特恩墨爾隆) 兼連載資

東方企業ORIENTAL ENTERPRISE 東方及#ORIENTAL AMIGA 澳洲開發AUSTRALIAN EXPLORER

12 H 30 H HIHI

12月31日報貨

已被貨

1月3日 12月31日 1月5日 HIRI

普運教員

已被貨

和西蘭快航 太古·大阪三井·潼軍 聯合航線 直航 收货站:海運輸及發涌彩虹德配 HIS AUCKLAND & LYTTELTON STRAAT FRANKLIN 12月24日截近 12月27日期行 1.AUTORA, SUVA, AUCKLAND & WELLINGTON,

JAYAPURA, WEWAKSLABSBAUL, PORT MORESBY, SANTO, 1月15日徽旗 1月18日開行

12月31、豐利行 YOHKOH MARU 12月81 太 古 1月1 SILVER STAR 飛航雅士 CLIPPER ACE 利文伯美利RAMONEVERETT 日本釜山 1月8 多利期 HALLDIS QUEEN STAR ACE: 天 祥 1月4 MIKOLAJ REJ 12月25 百保利 SIBONGA 12月25 STRAAT NASSAU 土打拿素 12月25 SL.TRADE 12月26 KOREA PHOENIX 美國西岸 12月26 美國西岸 ASIA ACE 亞洲雅士。 12月27 威沙亞斯 VISHVA YASH 基士多堡 12月27 利達 EVER VALIANT NEPTUNE IRIS 受難絲 渣拿亞妙娜JALAYAMUNA PUTIVL 物迪夫 EVER SUMMIT 利來士巴尼吉NL, SPAARNRKERK是西哥灣 爱莲薯琪 ELLEN BAKKE 亞利安馬士基ADRIAN MARRSK 加州紐約 馬士業 加州西北太平洋12月80 肯尼迪维的PRES, KENNEDY SEATRAIN BUNKER HILL 美國 ORT. STATESMAN 12月31 始。和 西組圖過哥季 DAHO 12月91 川 埼 YOHKOH MARU 美國西岸 12月31 美 加州紐約 AW. MOHAWK 12月81 南美洲 LA RIOJA 12月31 海 新海安 PAN HALES 洛杉磯紐於 飛航雅士 TINPER ACE 利來神户 No. KOBE 南美 加州西北太平洋1月8 夏利通總統PRES。HARRISON 1月4 美 美國太陽神AM。APOLLO 加州纽約 1月4 加勒比海 SYRIE 1月5 **ELENA**

"DYNAMIC ASS 1月5 川 TEMPON 美國西岸 加州西北太平洋1 非路庫缴统PRES。FILLMORE PROME TERUS 紐約美國 12月25 12月27 - STANAT ERANKLIN 新西風 12月80 愛華樂 12月30 POTOI ISLAND 潮台島 1月8 AUST. EXPLORER 1月8 TOKUSAN MARU ORT. MARINER 1月9 SUN MOON 1 1月9 弗里曼梅爾 KRISTIN BAKKE 1月11 YEM,YAROSLAVSKYI澳洲 PEARL ISLAND 1月12 胥 島 1月13 太 古 ASIAN RENOWN

日本東方輪船有限公司

欧洲人口

收泡

H CN

12月24日

港海嘉流市東東卜元精南偷隊會蜂山浪政方昇公明工華園名

馬取輕晚

組足球聯賽續在花塊

公爲搶

前

盤泰中

今在

塞域亦減價但成數不

完場前兩 撤 園 險 勝

吉列島 永恒 A 2 招商局 A46 招商局 A49 益 異 A48 招商局 A40 造 拳 A 9 AFGA A17 招爾局

政市門出於叛被次首目昨(二本)。除于張敖助国儒

今日入口船隻 停泊地點 公 市連頓萊克BRINTON LYKES (上午三時) 最四哥灣 NORFOLK MARU (下午六時) 日本 A82 大 GREEN LOTUS (下午一時)日本 B 順 TAICHUNGSHAN (下午八時)墊谷 遠東友誼 F.E. FRIENDSHIP (下午七時)大三 百保利 儿舢桶 MEMNON (上午十時)受谷 萬能 幽際構 SELANDIA (上午五時)歐洲 油麻地 TA TUNG (下午) 高雄 B14 大 TAI FONG (展早) 日本 WAH FAI(上午八時) 厦門

> VOUTOGRAD (上午八時) 西實 今日出口船集

RATNA (下午) ORT, LEADER (上午七時)加州紐約 EVER MODEST (下午)加勒比海 LINDO(上午七時) 澳洲 第八金力丸KINRIKI MARU No. B (下午)新加坡

DON AURELIO(中午) 宇部

B 4 學 林 B20 光 祥 北角橋 利 達 新典 発援 1 東岸

普樂總統PRES。POLK (上午六時)加州西北太平洋國際橋 總 統 他輔總統PRES。TAFT (上午三時)加州西北太平洋國際橋 總 統 亞拔恩士基ALBERT MAERSK (下午)加州紐約 裝誦1 周上基 國際機 第 腰 更被地亞 SELANDIA(下午六時) 神户 油林地。明 FOO HSING (下午) 高雄 油麻地 明 仁 KWANG TA(下午) 高雄 、WAH PO(上午十時) 廣州 明日入口船集 源 GOLDEN CAMEL 更英 發利伯美利FERNANDOBVERETT(展早)日本

MARY STAR (下午) 釜山

滅 废 方下 北角橋 果 有利雅士 ELECTRO ACE (上午)日本 A28 鐵 A 福 77 GUDRUN BAKKE (上午九時)三港市 斯路線旗 STAR ANTARES 波斯灣 天 祥 EIZAN MARU MRRRY VIKING (中午)歐洲 莫利偉京 Ξ 大值 海王明珠 NEPTUNE PEARL (上午一時)高雄 怡 和 RANGOON MARU (下午十一時)新加坡A 明日出口船業

速東龙龍 F.E. FRIENDSHIP (上午二時) 日本國際機 豐利行 紐的美國大西洋九龍橋 百保利 MEMNON 糧 將 1 前奖 東方企業 ORT。ENTHRPRISE 类洲 A32 大 三 諮補克丸。NORFOLK MARU (下午)地中海 吉列島 安 全 海王明珠 NEPTUNE PRARL (下午)漢堡利夏化國際橋 伯 和 类消1 太 古 漢堡不來梅 KOWLOON BAY B18 来 安 九批灣 B14 新加坡巴生 TAI FONG (下午) 大方 北角橋 東 方 VENUS 金星 山下 英涌 1 屬尼拉日本 ELECTRO ACE B 22 雅加達泗水 KAHNARY 振盛行 力恒 B 17 BULSOOK (下午) 發利倫莫利FERNANDOEVERETT (半夜)新加坡印尼A 油麻地 永 裕 HAI YONG 襘 B 6 . HAI YUN 麥浦1 沢 祥 MEDITERRANEA 水製海 🛊 🛊 高麗丸 MEERY VIKING(半夜) 神户 TA TUNG(下午) KASTERN EXPRESS 被斯爾

GOLD STAR DAN HAI OIU HU GREENLAND SEA QING SHAN 背山 BANGGAI BERNADEATE I ZUIDER SEA 建航

LU CHIANG BULSOOK KIEN HONG YAT HING ON SHUN RIHENG TAI HU YAT FRI NGUYEN NAVIGATOR **GOLDEN GLOBE** 金米 KOREA MARU TONGGON AEGUKHO 東域強制

FUSHENG

東昇 雙方近況均佳

美國隊昨來電

盼足總提條件

LING YUNG (上午二時) 恒雅圖温哥華國際橋 港

B38 偖 成 振盛行 B 17

吉列島 高 古列島 华 炅 A 42 招前局 B15 格 安 B19 模 象

紅旗初捲英雄城

就不難操縱自如,也並不需要就不難操縱自如,也並不需要 一類型的人V-8日垂直升 是重升降、具有高度近距離支 垂直升降、具有高度近距離支 垂直升降、具有高度近距離支 超能力的戰鬥機。蘇聯也擁有 上述性能的「銀工」機。美國 上述性能的「銀工」機。美國 上述性能的「銀工」機。 是可數值有的 是可數值的 是可數 是可數值的 是可數值的 是可數值的 是可數值